

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: TIROPLAN Schlitzputz

UFI: 9F00-W0FG-K00J-4XMY

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Intonaco leggero di calce/cemento con aggregato EPS per il riempimento di fessure, cavità, ecc.
Tutti gli altri usi non sono raccomandati.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Goidinger, Bau- & Leichtbeton Ges.m.b.H.

Salzburgerstraße 40

A-6112 Wattens

T: +43 5224 52940

F: +43 5224 57462

Informazioni fornite da: Email: info@goidinger.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Comporre il numero di emergenza nazionale!

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Ulteriori dati: La formulazione delle categorie di pericolo si trova nella sezione 16.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS05



GHS07

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

cemento Portland, composti chimici

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale: TIROPLAN Schlitzputz

(Segue da pagina 1)

diidrossido di calcio

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P261 Evitare di respirare la polvere.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli

Quando reagisce con l'acqua, o quando il prodotto si bagna, si forma una soluzione alcalina.

Il cemento contenuto nel prodotto è a basso contenuto di cromato perché il contenuto di cromo (VI) sensibilizzante è stato ridotto a meno di 2 ppm nel contenuto di cemento mediante additivi.

Un prerequisito per l'efficacia della riduzione del cromato è la corretta conservazione e il rispetto della data di scadenza.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT:

Prodotto inorganico. Per le sostanze inorganiche, i criteri della valutazione PBT secondo REACH non sono applicabili.

vPvB:

Prodotto inorganico. Per le sostanze inorganiche, i criteri della valutazione vPvB secondo REACH non sono applicabili.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina $\geq 0,1\%$ (p/p).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione: Miscela di leganti inorganici, riempitivi e additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

[% (w/w)]

CAS: 65997-15-1	cemento Portland, composti chimici	50 - < 90%
EINECS: 266-043-4	 Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: ausgenommen	 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: TIROPLAN Schlitzputz

(Segue da pagina 2)

CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	diidrossido di calcio  Eye Dam. 1, H318  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10 - 20%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	quarzo (SiO ₂)  STOT RE 1, H372	< 1%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

In caso di malessere o dubbio, consultare un medico.

In caso di stato di incoscienza, utilizzare una posizione laterale stabile e non somministrare per bocca.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Inalazione:

Aria fresca o fornitura di ossigeno.

In caso di sintomi quali malessere, tosse o irritazione persistente, consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, rimuovere il prodotto asciutto, quindi lavare con abbondante acqua e sapone.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Sottoporre a cure mediche.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Non strofinare l'occhio secco, poiché l'attrito meccanico può causare ulteriori danni alla cornea.

Visitare immediatamente un oculista o una clinica oculistica.

Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

NON provocare il vomito.

Chiamare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

A seconda delle condizioni del paziente, i sintomi e le condizioni generali devono essere valutati da un medico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: TIROPLAN Schlitzputz

(Segue da pagina 3)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

COx

Stirene

Fumo, fuliggine, vapori nocivi

Con l'acqua si forma una soluzione alcalina.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

Altre indicazioni Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Accesso limitato all'area interessata fino al completamento dei lavori di pulizia.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Evitare la formazione di polvere.

Non respirare la polvere.

Evitare l'accesso incontrollato all'acqua.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Piccole quantità: prelevare a secco e metterlo in un contenitore appropriato o in un sacchetto di plastica.

Quantità maggiori: assorbire con un aspiratore industriale. Evitare di generare polvere.

Mettere in un contenitore con coperchio superiore per lo smaltimento o il riutilizzo.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non respirare la polvere.

Evitare la formazione di polvere.

I flaconi per il lavaggio oculare e le docce di emergenza devono essere collocati nelle immediate vicinanze del luogo di lavoro.

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Rispettare le norme di protezione giuridica e di sicurezza.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: TIROPLAN Schlitzputz

(Segue da pagina 4)

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Materiale sconsigliato per contenitori: alluminio.

Conservare secondo i regolamenti locali/regionali/nazionali/internazionali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

Conservare separatamente dagli alimenti per animali.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare nel contenitore originale.

Proteggere da umidità e acqua.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Se non conservato correttamente, il riduttore di cromo contenente può perdere prematuramente la sua efficacia e il rischio di sensibilizzazione della pelle può essere aumentato.

Durata minima di conservazione: 6 mesi dall'imbottigliamento se conservato correttamente.

Temperatura di conservazione raccomandata: temperatura ambiente

Classe di stoccaggio: 13

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

* **SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

CAS: 65997-15-1 cemento Portland, composti chimici

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 1 mg/m ³ (e, j), A4
--------------	---

CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 5 mg/m ³
VL (Italia)	Valore a breve termine: 4* mg/m ³ Valore a lungo termine: 1* mg/m ³ *frazione respirabile
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 4 mg/m ³ Valore a lungo termine: 1 mg/m ³ Respirable fraction

CAS: 14808-60-7 quarzo (SiO₂)

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 0,025 mg/m ³ A2, (j)
BOELV (EU)	Valore a lungo termine: 0,1* mg/m ³ *respirable fraction

Informazioni sulla regolamentazione

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia

VL (Italia): D.lgs. n. 135/2024, Allegato A

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: TIROPLAN Schlitzputz

(Segue da pagina 5)

BOELV (EU): EU 2022/431

DNEL		
CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio		
Per inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali	1 mg/m ³ (utente) A-Staub
		1 mg/m ³ (manodopera) A-Staub
	Esposizione a lungo termine - effetti locali	4 mg/m ³ (utente) A-Staub
		4 mg/m ³ (manodopera) A-Staub

PNEC		
CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio		
acqua dolce		0,49 mg/l
acqua marina		0,32 mg/l
Rilascio intermittente (acqua dolce)		0,49 mg/l
impianto di depurazione		3 mg/l
terreno		1.080 mg/kg dw

Informazioni sulla regolamentazione

Valori limiti d'esposizione addizionali per pericoli possibili durante la lavorazione:

In caso di formazione di polvere devono essere rispettati i limiti nazionali generali di polvere.

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Le misure tecniche e l'uso di metodi di lavoro adeguati sono prioritari rispetto all'uso di dispositivi di protezione individuale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Evitare la formazione di polvere.

Evitare di respirare la polvere.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Tenere le bottiglie per il lavaggio degli occhi vicino al posto di lavoro.

Scegliere il mezzo di protezione corporea in base alle concentrazioni e alla quantità di Materiale pericoloso e luogo di lavoro. La resistenza chimica dei prodotti della La protezione deve essere chiarita con i fornitori interessati.

Protezione respiratoria In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale: TIROPLAN Schlitzputz

(Segue da pagina 6)

Protezione delle mani



Guanti protettivi

EN 374

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Materiale dei guanti

Raccomandazione materiale:

Gomma di cloroprene

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

EN 166

Tuta protettiva: Tuta protettiva

Controlli dell'esposizione ambientale

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico

Solido

Colore:

Grigio

Odore:

Inodore

Soglia olfattiva:

Nessuna informazione disponibile.

Punto di fusione/punto di congelamento:

Nessuna informazione disponibile.

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Nessuna informazione disponibile.

Inflammabilità

Non definito

Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore:

Nessuna informazione disponibile.

Superiore:

Nessuna informazione disponibile.

Punto di infiammabilità:

Non applicabile

Temperatura di decomposizione:

Nessuna informazione disponibile.

(continua a pagina 8)

Denominazione commerciale: TIROPLAN Schlitzputz

(Segue da pagina 7)

ph	Reagisce in modo alcalino con l'acqua
Viscosità:	
Viscosità cinematica	Non applicabile
Dinamica:	Non applicabile
Solubilità acqua:	

65997-15-1	cemento Portland, composti chimici	0,1 - 1,5 g/l
------------	------------------------------------	---------------

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

(valore logaritmico)	Non definito
Tensione di vapore:	Non applicabile
Densità e/o densità relativa	
Densità:	Nessuna informazione disponibile.
Densità apparente a 20 °C:	220 - 300 kg/m ³
Densità di vapore:	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle	Vedere punto 3.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	Polvere con additivo EPS
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di accensione:	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Tenore del solvente:	
Contenuto solido:	100 %
Cambiamento di stato	
Proprietà ossidanti:	Nessuna informazione disponibile.
Velocità di evaporazione	Non applicabile.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi	non applicabile
Gas infiammabili	non applicabile
Aerosol	non applicabile
Gas comburenti	non applicabile
Gas sotto pressione	non applicabile
Liquidi infiammabili	non applicabile
Solidi infiammabili	non applicabile
Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
Liquidi piroforici	non applicabile
Solidi piroforici	non applicabile
Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
Liquidi comburenti	non applicabile
Solidi comburenti	non applicabile
Perossidi organici	non applicabile

(continua a pagina 9)

Denominazione commerciale: TIROPLAN Schlitzputz

(Segue da pagina 8)

Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Esplosivi desensibilizzati

non applicabile
non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Se immagazzinato e utilizzato come previsto, non si prevedono reazioni pericolose.

10.2 Stabilità chimica Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

Informazioni sulla durata di conservazione

6 mesi dal riempimento se conservato correttamente.

Se non viene conservato correttamente o se il periodo di conservazione viene superato, il riduttore di cromato contenuto nel prodotto può perdere prematuramente la sua efficacia e il rischio di sensibilizzazione della pelle può essere aumentato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce in modo alcalino con l'acqua.

Reazioni esotermiche con acidi.

10.4 Condizioni da evitare umidità

10.5 Materiali incompatibili:

acidi

L'uso incontrollato di polvere di alluminio in un prodotto umido dovrebbe essere evitato.

Si forma l'idrogeno.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio

Orale	LD50	> 2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 2.000 mg/kg (Coniglio)

Irritabilità primaria:

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Una relazione causale tra cemento e cancro non è stata stabilita. [2]

Gli studi epidemiologici non hanno permesso di trarre conclusioni su una connessione tra esposizione al cemento e cancro.

(continua a pagina 10)

Denominazione commerciale: TIROPLAN Schlitzputz

(Segue da pagina 9)

Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Altre informazioni:

Sensibilizzazione

Classificazione basata sul principio di precauzione.

Il contenuto di cromo (VI) sensibilizzante del cemento contenuto nel prodotto è stato ridotto a meno di 2 ppm grazie agli additivi. Un prerequisito per l'efficacia della riduzione del cromato è la corretta conservazione e il rispetto della data di scadenza.

Ciò significa che c'è poca probabilità di un effetto sensibilizzante. [1]

Alcune persone possono sviluppare un eczema cutaneo dopo il contatto con il cemento bagnato.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

Non sono disponibili altre informazioni.

CAS: 1305-62-0 diidrossido di calcio

EC50 (48 h)	49,1 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
EC50 (72 h)	184,57 mg/l (alga) (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96 h)	457 mg/l (sea fish) (Gasterosteus aculeatus)
	158 mg/l (marine invertebrates)
	50,6 mg/l (pescare) (Onchorhynchus mykiss)
NOEC (14 d)	32 mg/l (marine invertebrates) (Crangon septemspinosa)
NOEC (72 h)	48 mg/l (alga) (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistenza e degradabilità

Per gli ingredienti inorganici, i metodi per determinare la biodegradabilità non sono applicabili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non si accumula negli organismi.

12.4 Mobilità nel suolo

Quasi completamente insolubile in acqua. Il polistirolo espanso galleggia sull'acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT:

Prodotto inorganico. Per le sostanze inorganiche, i criteri della valutazione PBT secondo REACH non sono applicabili.

vPvB:

Prodotto inorganico. Per le sostanze inorganiche, i criteri della valutazione vPvB secondo REACH non sono applicabili.

(continua a pagina 11)

Denominazione commerciale: TIROPLAN Schlitzputz

(Segue da pagina 10)

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Il rilascio del prodotto in grandi quantità in acqua può portare a spostamenti di pH.

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Smaltire i residui di prodotto solo attraverso aziende autorizzate in conformità con le normative locali.

Raccomandazione: riutilizzare/riciclare se possibile. Mescolare gli avanzi con acqua e lasciare indurire.

Catalogo europeo dei rifiuti

Nota: Il codice dei rifiuti EAK è relativo alla loro origine. Ciò può portare ad una classificazione diversa.

La decisione è presa dall'ultimo utente.

16 03 03*	rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose
17 09 04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP13	Sensibilizzante

Imballaggi non puliti:

Consigli:

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Classe non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

(continua a pagina 12)

Denominazione commerciale: TIROPLAN Schlitzputz

(Segue da pagina 11)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

UN "Model Regulation":

non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII

Restrizioni: 47

1. Il cemento e le miscele contenenti cemento non possono essere immessi sul mercato o utilizzati se con tengono, una volta mescolati con acqua, oltre 2 mg/kg (0,0002 %) di cromo VI idrosolubile sul peso totale secco del cemento.

2. Qualora si impieghino agenti riducenti, ferma re stando l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio ed all'etichettatura di sostanze e miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio del cemento o delle miscele contenenti cemento rechi informazioni visibili, leggibili e indelebili riguardanti la data di confezionamento, così come le condizioni di conservazione e il periodo di conservazione adeguati a mantenere attivo l'agente riducente e a mantenere il contenuto in cromo VI solubile al di sotto del limite indicato al paragrafo 1.

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 13)

Denominazione commerciale: TIROPLAN Schlitzputz

(Segue da pagina 12)

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

Frasi rilevanti

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Indicazioni sull'addestramento

Prima della manipolazione, dello stoccaggio o dell'uso per la prima volta, i dipendenti devono essere informati sulle proprietà della sostanza e sulle misure adottate per garantire la sicurezza e la protezione dell'ambiente.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Sensibilizzazione della pelle Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
--	---

Scheda rilasciata da:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Data della versione precedente: 06.02.2025

Numero di versione della versione precedente: 2.3

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective concentration, 50 percent

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth

LL50: Lethal loading, 50 percent

EL50: Effective loading, 50 percent

NOEC: No Observed Effect Concentration

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

(continua a pagina 14)

Denominazione commerciale: TIROPLAN Schlitzputz

(Segue da pagina 13)

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

Fonti

[1] European commission's Scientific Committee on Toxicology, Ecotoxicology and the Environment (SCTEE) opinion of the risks to health from Cr(VI) in cement (European Commission, 2002)

[2] Portland Cement Dust – Hazard assessment document EH 75/7, UK Health and Safety Executive 2006. S.

<http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf>

European Chemical Agency, <http://echa.europa.eu/>

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**